

| **1. Resumen avance Proyecto APT** |
| --- |
| A continuación, encontrarás distintos campos que deberás completar con la información solicitada. |

| Resumen de avance proyecto APT | *Actualmente hemos desarrollado las funcionalidades del Front y backend en su conjunto, concentrándose en el core (grabado de ruta) de la APP, donde se registra la ruta, la guarda, luego la visualiza para poder recorrerla.* |
| --- | --- |
| Objetivos | *Desarrollar una aplicación que optimice la gestión de rutas de trekking, mejorando la seguridad y eficiencia en actividades al aire libre, mientras se fomenta una comunidad colaborativa y un estilo de vida activo. Para lograrlo, se implementará una interfaz intuitiva, un sistema de base de datos, un sistema de notificaciones eficiente y funcionalidades para compartir rutas en redes sociales, con un enfoque en la satisfacción del usuario y pruebas rigurosas a lo largo del proceso.* |
| Metodología | *La metodología que utilizaremos será ágil (Scrum), con iteraciones de dos semanas para desarrollar las funcionalidades de la aplicación. Esta elección se justifica por su adaptabilidad y flexibilidad, permitiendo responder rápidamente a cambios en un entorno tecnológico dinámico y facilitando la incorporación de feedback en cada iteración.* |
| Evidencias de avance | *Mostraremos un demo de la aplicación e imágenes, las cuales respaldan el desarrollo de nuestro proyecto.*  *Hemos desarrollado nuestro proyecto siguiendo las metodologías de programación, camelCase, también un buen uso de variables y distribución y apartado de carpetas por archivos y funcionalidades* |
| **2. Monitoreo del Plan de Trabajo** |
| Examina cuidadosamente |

| Plan de Trabajo | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competencia o unidades de competencias | Actividades | Recursos | Duración de la actividad | Responsable[[1]](#footnote-0) | Observaciones | Estado de avance | Ajustes |
| *Programación orientada a objetos.*  *Gestión de bases de datos.*  *Diseño de interfaces de usuario.*  *Metodologías ágiles (Scrum).* | *Desarrollo de grabación de rutas*  *Desarrollo del frontend.*  *Desarrollo del backend.*  *Integración de sistema de notificaciones.*  *Implementación de funcionalidad de compartir rutas.* | *Visual Studio, Github, Flutter, Kotlin, Python, Django, Android Studio, Pycharm* | *Cada actividad está programada para ser completada en un sprint de dos semanas.* | *Josue Rojas,*  *Ignacio Villela*  *Miguel Boorne* | *El equipo ha enfrentado algunos problemas técnicos en la integración de algunas actividades, pero ya se están realizando los ajustes necesarios.*  *todo esto se puede ver mas detallado en jira* | *Desarrollo de grabación de rutas: en curso*  *Desarrollo del frontend: en curso.*  *Desarrollo del backend: En curso.*  *Sistema de notificaciones: No iniciado.*  *Compartir rutas: No iniciado.* | *El cronograma fue ajustado debido a retrasos en la integración de ciertas funcionalidades, priorizando las tareas del core de la app y reestructurando el orden de desarrollo.* |

| **3. Ajustes a partir del monitoreo** |
| --- |
| Profundiza en las observaciones de tu plan de trabajo. Analiza las actividades planificadas y señala qué aspectos facilitaron u obstaculizaron la ejecución del plan. Plantea cómo abordaste y/o abordarás los obstáculos. Por último, señala los ajustes que realizaste al plan de trabajo a partir de este análisis. |

| Factores que han facilitado y/o dificultado el desarrollo de mi plan de trabajo:  El desarrollo del Proyecto fue facilitado por la colaboración en equipo, la comunicación y el uso de herramientas adecuadas para la gestión de tareas (jira). No obstante, enfrentamos dificultades debido a la falta de experiencia con algunas tecnologías, lo que ralentizó el progreso en ciertos momentos. Para superarlo, dedicamos más tiempo al aprendizaje y a encontrar soluciones alternativas. Además, la gestión del tiempo fue un desafío, ya que coordinar horarios generó retrasos. Implementamos un cronograma más ajustado y reuniones frecuentes para mejorar la sincronización y el avance del proyecto. |
| --- |

| Actividades ajustadas o eliminadas: *Señalar los ajustes que realizaste a tu plan de trabajo o actividades que eliminaste y, justifica por qué lo hiciste.*  *En el caso de que tu plan de trabajo no haya requerido ni requiera ajustes, justifica esta decisión a partir de los facilitadores que te han permitido desarrollarlo como fue planeado.*  Al principio no teníamos enfocado el Core de nuestro sistema (grabación de ruta) por lo cual ajustamos nuestras actividades y sprint a nuestro core, dándole foque al mismo.  ajustamos también tareas que tenemos atrasadas, ya que por motivos de coordinación no se pudieron realizar en el primer sprint o por falta de conocimientos en el lenguaje de programación que se está desarrollando nuestro proyecto, al día de hoy podemos decir que vamos más al pie de nuestra cronograma |
| --- |

| Actividades que no has iniciado o están retrasadas:Las actividades de usuarios, están iniciadas, pero faltan desarrollar funcionalidades, pero ya está todo listo el sistema del backend, solo falta agregarle la funcionalidades al front , para poder finalizar las actividades pendientes. |
| --- |

1. En caso de que el Proyecto APT sea grupal, en esta columna deben indicar el nombre de los responsables de cada tarea o actividad. Esto posteriormente permitirá diferenciar la evaluación por cada integrante. [↑](#footnote-ref-0)